Index of Claims

	Applica	ation/C	ontrol	No.
--	---------	---------	--------	-----

10/645,856

Examiner

Bryan J. Fox

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ABDEL-GHAFFAR ET AL.

Art Unit

2617

✓	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

											-					_
Cla	im			_	_	Date	2			_	ŀ	Cla	im	_		
Final	Original	9/14/06										Final	Original		,	
	1	1									Ì		51			
	2	1									[52			
	3	7									Į		53		_	_
	4	1	_			L				_	ļ		54	_		L
<u> </u>	5	1	_			_	_		Ш				55	_	_	L
L	6	1		<u> </u>		_	<u> </u>	_		_	-		56		_	L
	7	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	ᅴ	ŀ		57	-		-
	8	·	_		_	_	├		Н		}		58 59		-	_
<u> </u>	9 10	-		_	_	<u> </u>	 	-			- }		60	\dashv	\dashv	-
⊢	11		┢	-	-	-	⊢	-	Н		ŀ		61		\dashv	H
	12	-	┢	├─	_	┝	┢	\vdash		\neg			62	-	\dashv	H
	13	-	-	-		┞	 		\vdash	\dashv			63		\dashv	H
	14	-	-	_	\vdash		╁				- 1		64		\dashv	Г
	15	١.	┪	 	_	_	Н	<u> </u>					65		\neg	Γ
	16	-	_					_					66			Г
	17	-	\vdash				Π	<u> </u>					67			
	18	-					T						68			Γ
	19	-											69			
	20	-									1		70			L
	21	1					$oxed{oxed}$						71	_		L
	22	1	乚		L	L	<u> </u>			_			72	_		L
<u> </u>	23	1	_	L		_	<u> </u>	<u>L</u>	_				73		_	L
	24	1	_	_		_	_	_	L				74	<u> </u>	_	L
<u></u>	25	1	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	_				75	_	_	H
<u></u>	26	1	┡	<u> </u>	<u> </u>	-	╄	├	 	<u> </u>		<u> </u>	76	_		╀
	27	1	┝	\vdash	-	├	1	⊢	┢				77	├		H
	28	1	╀	┞	<u> </u>	-	├	├-	⊢	_		<u> </u>	78 79	-		╁
	29	_	┝	╁	⊢	-	╁	╁	-	-			80	-	H	t
-	30 31	1	┝	┼	-	┼	⊢	\vdash	 	H			81	-	_	t
	32	V	╁	\vdash	-	╁	╁	├	 	-		-	82			t
	33	V	╫	+-	-	\vdash	╁	╁	H	 		 	83	\vdash	 	t
	34	┪	╁╴	╁╌	╁┈	1	t^-	\vdash	1	Н			84	\vdash	-	t
-	35	t		╁	t^-	-	†	 	t	\vdash	İ		85	\vdash	\vdash	T
	36	╁	1	\dagger	t	\vdash	T	<u> </u>		Г			86	Г		T
	37	\vdash	\vdash	T		1	✝	Г		Г			87	Г		T
	38	Т	Т	Т							l		88			Ι
	39	Τ	Τ	П	П								89			I
	40							L					90	_	L	L
	41									L			91	<u>L</u>		L
	42	匚			匚	L	L	1_	\perp	Ш			92	1	<u> </u>	Ļ
	43		\perp	_	$oldsymbol{\perp}$	1_	丄	\vdash	1	\vdash		<u> </u>	93	-	<u> </u>	Ļ
	44	lacksquare	<u> </u>	↓_	1	\vdash	1	1-	₩	├-	1	<u> </u>	94	-	 	+
	45	1	ـ	1	-	-	\vdash	+-	┼	├-	-	<u> </u>	95	\vdash	├-	+
<u></u>	46	╄-	╄	╄-	1	⊢	+	┼	+	├	1	├	96	-	├-	+
	47	-	╀	+	+-	╀	+-	-	\vdash	-	{	—	97 98	╄	⊢	+
-	48	╀	╁	+-	╁	╀	+-	╁	+-	├-	1	-	99	\vdash	\vdash	+
_	49 50	+	╀	+	╁	╁	+-	╁╴	\vdash	+-	1		100	\vdash	\vdash	+
	1 20	\perp			_		1_				J	<u> </u>	1100	1	1	ı

Cla	im		_	_		ate	-			
			Т	Т			T	Т	Т	
Final	Original									
L	51							\perp	\dashv	
	52							\perp		
	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
-	60									
	61									
	62 63]						
	63									
	64									
	65							\Box	\Box	
	66									
	67								$_{\perp}$	
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	74									_
	73 74 75									_
	76 77						Ш			
	77									
L	78_					_				
<u></u>	79							Ш		_
	80	Ш				<u>_</u>		Щ		
	81	Ш			_	<u> </u>		Ш		
	82	\Box		Ш		_	_	Ш		_
	83	Ш		Ь.	_	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	Ш		_
	84	Щ		Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		L
	85	Ш			_			\blacksquare		_
	86	Щ		\sqcup	_	<u> </u>		Щ	Ш	L
<u> </u>	87	Щ			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	\vdash
<u> </u>	88	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash		<u> </u>
	89	Ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н		-
	90			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	-		\vdash
	91	<u> </u>		<u> </u>	L	_	-	-		\vdash
<u> </u>	92	\vdash		<u> </u>	-	-	-	<u> </u>		-
<u> </u>	93	-	<u> </u>	 —	-	⊢	⊢		-	-
-	94		<u> </u>	 	-	-	-	\vdash		\vdash
-	95	\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	├	\vdash	-
\vdash	96	├-	-	<u> </u>	-	╀	-	H	\vdash	\vdash
-	97	₩	<u> </u>	\vdash	\vdash	╀	+-	\vdash	├-	-
-	98	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	⊢	╀	\vdash	 	⊢
	99	-	\vdash	⊢	⊢	+-	1-	\vdash	-	-

Cli	aim					Date				
Final	Original									
	101									
	102									
	102 103									
	104									
	104 105									
	106									
	107 108				_					Ш
	108								_	Щ
	109					_				
	110			_	匚					Ш
	111				<u> </u>	_	<u> </u>		_	
	112			_					_	Ш
<u> </u>	110 111 112 113 114 115 116	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _		<u> </u>	\sqcup
	114	_	_	_	_		_	<u> </u>		Ш
	115	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>		<u> </u>		Н
	116	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	\vdash
<u></u>	117	_	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash
	118 119	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	┞_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	119	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>		Н
	120	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	-	-	▙	├	H
└	121 122 123 124 125	L	_	_		├	 		┞	\vdash
	122	_		L	-	 	├-	<u> </u>	├	-
	123	-		<u> </u>	-	├	├		├-	-
	124		<u> </u>	 —	┞	├	┝	-	<u> </u>	┢
<u> </u>	125	├-	⊢	 —		⊢	⊢	├	\vdash	-
<u> </u>	120	├	├	_	╁	├	├	┢	┢	\vdash
┝	126 127 128	⊢	-	⊢	┢	┢	┢	⊢	├	-
-	120	⊢	├	┢	╁	╁	-	┢	├	-
<u> </u>	129 130 131	-	⊢	╀	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
_	130	\vdash	-	⊢	⊢	╁	1	┢	-	\vdash
	132	├-	\vdash	╌	┢	╁	┼-	├	1	+-
	132 133	┢	\vdash	-	-	╁	-	-	\vdash	╁
\vdash	134	1	-	1	\vdash	t^-	1	一	t	\vdash
-	135	t	┢	+-	†	t^-	T	t^{-}	T	\vdash
\vdash	136	t	 	t^-	\vdash		\dagger	T	t	\vdash
\vdash	137	t	1	t-	t^{-}	t	T	\vdash	T	\vdash
	137 138 139	T	\vdash	t	1	T	1	T	T	\vdash
	139	T		Т	T	T	1	T	\vdash	\top
	140			T	T	\top	Τ	T	1	Т
	141	1	T	1	\vdash	\top	Τ	t	T	\top
	142	1	Τ	1					1	Τ
	143	T	Т	1		T	1	Т	1	
	144	1	1	\top	Т	1		T	1.	\Box
	145						I			Γ
	146	T	\top		T		Ι			\Box
	147								Ι	П
	148		Т		Π	Ι		Γ		
	149	П	Γ					Π		\prod
	150	T		Τ				Ī		\Box